BOL. SOC. BIOL. DE CONCEPCION, TOMO XLII, pp. 23-26 — 1969-1970

UN NUEVO REPTIL DE ARGENTINA, *LIOLAEMUS EMMAE.* (Sauria - Iguanidae).

POR

R. DONOSO-BARROS

Instituto de Biología
Universidad de Concepción

En el interesante material de lagartijas colectadas por el Dr. José Miguel Cei, de Argentina, se destaca un especimen proveniente de los Salares de Totoralejos, provincia de Córdoba, y cuyos caracteres nos permiten considerarla como una especie hasta ahora desconocida y que pasamos a describir.

LIOLAEMUS EMMAE nov. sp.

Holotipo ♀ 352 IBUM. 14 Nov. 1966. Colectores Cei y Botaro.

Diagnosis: Un *Liolaemus* de tonos grisáceos, con cabeza fina, azygos frontal presente, escamas dorsales grandes del mismo tamaño que las ventrales, 52 escamas al medio del cuerpo. Diseño dorsal formado por una fila vertebral de manchas dispuestas en V unidas por su vértice. Flancos con manchitas oscuras.

Descripción: Aspecto general grácil, cabeza pequeña, la extremidad posterior hacia adelante alcanza la axila. Mejillas prominentes, hocico redondeado. Escamas superiores de la cabeza ligeramente mayores, de superficie rugosa, rostral 1½ vez más ancho que alto, tres azygos frontales separados del interparietal por dos prefrontales. Interparietal equivalente a la mitad de la exten-

sión del parietal. Cinco supraoculares ensanchados, de los cuales el anterior es el más pequeño, el segundo es el más grande. Interparietal romboidal del doble de extensión que los postfrontales. Subocular extendido, una sola hilera de escamas enre subocular y supralabiales. 6 supralabiales y 5 infralabiales. Escamas temporales discretamente carenadas. Abertura auditiva grande irregularmente cuadrangular. Pliegue antehumeral bien marcado, un corto pliegue longitudinal entre el borde superior del oído y el hombro. Escamas dorsales grandes redondeadas en la parte superior del cuello, en la porción media del tronco son grandes, carenadas, sin puntas sobresalientes, imbricadas, las quillas forman líneas contínuas. Sobre la cola son prominentes y las quillas tienden a orientarse diagonalmente. Escamas a los lados del cuello, sobre la extremidad anterior y próximas a la ingle, pequeñas y lisas; las de la región cervical granulares. En los flancos son algo menores que las medio dorsales. Escamas ventrales, triangulares e imbricadas en el cuello, ensanchándose sucesivamente hacia la porción posterior; en la mitad del abdomen son mucho más anchas transversalmente y su extensión, muy semejante a las dorsales. El número de escamas al medio del cuerpo 52. La longitud cefálica se encuentra comprendida en 13 escamas al medio del cuerpo. 21 lamella bajo el cuarto ortejo. Color general grisáceo claro, cabeza blanquizca, sobre el pileus marcas oscuras. Cuello con manchas negras lineadas, sobre la región vertebral una sucesión de manchas negras en V unidas por su vértice en un eje común; hacia la región caudal su ángulo se impregna sucesivamente de melanina hasta adoptar un contorno triangular. Partes laterales cabeza, cuello y flancos con manchas oscuras sobre un tono general más denso. Cara superior de las extremidades con cinta oscuras transversales. Región ventral blanquecina, con ligeras rayitas gris claro que convergen hacia la región pectoral. Sobre la región ventral, cara inferior de muslos y cola con puntitos pequeños de tono grisáceo.

Discusión: La presente especie se aleja por su diseño dorsal de todas las lagartijas conocidas de las regiones vecinas. En las relaciones de Koslowsky ninguna de las formas próximas es comparable. Igualmente se aleja de las formas referidas por Hellmich. En cuanto a una forma recientemente descrita como *Liolaemus robertmertensi,* esta es muy diferente y es próxima al grupo *cyanogaster.* Quizás con las especies que podría tener afinidad es con las formas relacionadas al grupo *wiegmanii,* de la mayoría de las cuales se separa por tener una sola hilera de escamas entre el subocular y supralabiales. La forma más cercana corresponde a *Liolaemus chacoensis,* descrita de Fortin Guachalla, Chaco Paraguayo. Difiere, porque *chacoensis* tiene las escamas ventrales algo mayores que las dorsales, borde anterior del oído dentellado, y diseño dorsal sin fila de manchas en V.



NOTAS ECOLOGICAS: La presente especie habita en los salares desérticos de Totoralejos, en la provincia de Córdoba, compartiendo su habitat con anfibios del género *Chacophrys.*

SUMMARY

Liolaemus emmae is described from the desertic area of Totoralejos, Córdoba, Argentina. This lizard is characterized by the grayish color, frontal azygous, dorsal scales larger than the ventrals, 52 scales around the middle of body. Dorsal pattern, formed by a vertebral row of V shape spots. Flanks dark spoted.

BIBLIOGRAFIA

HELLMICH, WALTER

1960 Die Sauria des Gran Chaco und seine Randgebiete. Bayer. Akad. Wissen. 101 : 1 - 130. Pl. 2.

HELLMICH, WALTER

1964 Uber eine neue *Liolaemus* Art aus den Bergen von Catamarca, Argentinien (Reptilia, Iguanidae).

KOSLOWSKY, JULIO

1895 Batracios y Reptiles de Rioja y Catamarca. Rev. Museo de La Plata. 6 : 333 - 344.

KOSLOWSKY, JULIO

1898 Enumeración sistemática y distribución geográfica de los Reptiles Argentinos. Rev. Museo de La Plata. 8 : 161 - 200.

SHREVE, BENJAMIN

1948 A new *Liolaemus* from Paraguay. Copeia : 111 - 112.